

3. ВЗАИМОСВЯЗЬ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК НА НАЧАЛЬНОМ, СРЕДНЕМ И ВЫСШЕМ УРОВНЯХ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

УЧЕБНО-НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС БГАТУ - ОСНОВА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ

Бетенья Г.Ф., доц., к.т.н.,

Гурнович Н.П., доц., к.т.н.,

Бойко В.К., доц., к.т.н.,

Курилович М.М., доц.

Белорусский государственный аграрный технический университет

Поиск организованных форм повышения качества практической подготовки инженерных кадров - повседневная задача ВУЗов. Она является ключевой в закреплении теоретических знаний студентов, полученных в аудиториях, на практике. Многолетний опыт работы показывает, что с ее реализацией связано совмещение учебного процесса, научного поиска и производства. Эта задача может быть обеспечена в условиях функционирования Учебно-научно-производственного комплекса (УНПК), являющегося производственной БГАТУ.

Согласно Уставу университета в состав УНПК входят агротехнологический, инженерно-технический и агроэнергетический полигоны.

Основной целью создания этих полигонов является подготовка студентов по следующим рабочим профессиям: тракторист-машинист категорий «А», «Б», «В», «Г», «Д» и переподготовка на категорию «Е», слесарь-ремонтник сельскохозяйственной техники. Подготовка вышеназванных рабочих профессий осуществляется на современной материально-технической, производственно-технологической и организационно-экономической базах БГАТУ.

Использование такой организационной формы позволяет решить ряд ключевых задач в совершенствовании практической подготовки студентов, вовлечении студентов в научно-исследовательскую работу и учебного процесса в целом.

Основным объектом УНПК, где планируется привлечение студентов, профессорско-преподавательского состава университета, является агротехнологический полигон.

Законодательным актом Республики Беларусь за университетом закреплено 85 га пашни в качестве опытного поля, на котором для студентов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов

создаются условия для решения конкретных практических и научных задач по отработке новых технологий, по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур, для проведения исследований и испытаний разрабатываемой сельскохозяйственной техники, проведения учебных и производственных практик студентов.

Материально-технической базой УНПК являются павильоны арочного типа, новейшая сельскохозяйственная техника, в том числе трактора МТЗ-1221, МТЗ-1522 и весь комплекс машин для возделывания и уборки с/х культур, станция технического обслуживания и ремонта автомобилей, ремонтная мастерская.

Реализация целей УНПК позволит обеспечить интеграцию учебного процесса, практической подготовки и научно-исследовательской работы студентов на всем периоде подготовки инженеров для АПК Республики Беларусь.

УНПК призван координировать организацию и контроль кафедр БГАТУ по проведению практической подготовки студентов, их производственную деятельность на полигонах, осуществлять связь НИР с учебным и производственным процессом, обеспечивать эффективную техническую и производственную эксплуатацию техники, внедрять современные агротехнологии по производству сельскохозяйственной продукции, что позволит обеспечить более качественную подготовку специалистов высшей квалификации.

ВЗАИМОСВЯЗЬ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК НА НАЧАЛЬНОМ, СРЕДНЕМ И ВЫСШЕМ УРОВНЯХ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Гурнович Н.П., доц., к.т.н.,

Курилович М.М., доц.,

Бойко В.К., доц., к.т.н.

Белорусский государственный аграрный технический университет

С изменением положения о порядке допуска водителей к управлению транспортных средств, приема и сдачи экзаменов, выдачи гражданам водительских удостоверений и их регистрации, а также утвержденных новых планов и программ подготовки и переподготовки трактористов-машинистов, решением ректората и Совета университета в 2000 году на базе кафедры "Производственное обучение" и территории бывшего учхоза им. Фрунзе проведены структурные преобразования, включающие организацию:

- агротехнологического полигона с закреплением за ним площади около 90га пахотных земель при агромеханическом факультете;